

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**CPOD en gestantes atendidas en el Centro de  
Salud Campo Marte, Arequipa 2017 - 2021**

Karen Del Rosario Llerena Gallegos  
Barbara Belen Lima Lupo  
Alvaro Daniel Tintaya Paricahua

Para optar el Título Profesional de  
Cirujano Dentista

Huancayo, 2023

**INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TESIS**

**A** : Claudia María Teresa Ugarte Taboada  
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

**DE** : Christian Armando Díaz Correa  
Asesor de tesis

**ASUNTO** : Remito resultado de evaluación de originalidad de tesis

**FECHA** : 26 de Octubre de 2023

---

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para saludarlo y en vista de haber sido designado asesor de la tesis titulada: "CPOD EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD CAMPO MARTE, AREQUIPA 2017 – 2021", perteneciente a los estudiantes Karen Del Rosario Llerena Gallegos, Barbara Belen Lima Lupo, Alvaro Daniel Tintaya Paricahua, de la E.A.P. de Odontología; se procedió con la carga del documento a la plataforma "Turnitin" y se realizó la verificación completa de las coincidencias resaltadas por el software dando por resultado 13 % de similitud (informe adjunto) sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

- Filtro de exclusión de bibliografía SI  NO
- Filtro de exclusión de grupos de palabras menores (Nº de palabras excluidas: 10 ) SI  NO
- Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante SI  NO

En consecuencia, se determina que la tesis constituye un documento original al presentar similitud de otros autores (citas) por debajo del porcentaje establecido por la Universidad.

Recae toda responsabilidad del contenido de la tesis sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios de legalidad, presunción de veracidad y simplicidad, expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales – RENATI y en la Directiva 003-2016-R/UC.

Esperando la atención a la presente, me despido sin otro particular y sea propicia la ocasión para renovar las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,



Asesor de tesis

Cc.  
Facultad  
Oficina de Grados y Títulos  
Interesado(a)

## DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, Karen del Rosario Llerena Gallegos, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. 46604585, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: "**CPOD EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD CAMPO MARTE, AREQUIPA 2017 – 2021** ", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
3. La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

26 de Octubre de 2023.



---

Karen del Rosario Llerena Gallegos

DNI. No. 46604585

## **DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD**

Yo, Barbara Belen Lima Lupo, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. 73314996, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: "CPOD EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD CAMPO MARTE, AREQUIPA 2017 – 2021", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
3. La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

26 de octubre de 2023.



---

Barbara Belen Lima Lupo

DNI. No. 73314996

## DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, Alvaro Daniel Tintaya Paricahua, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. 41846409, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: " **CPOD EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD DE CAMPO MARTE, AREQUIPA 2017 - 2021** ", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
3. La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

26 de Octubre de 2023.



Álvaro Daniel Tintaya Paricahua

DNI. No. 41846409

## CPOD EN GESTANTES V.F

### INFORME DE ORIGINALIDAD

13%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://repositorio.continental.edu.pe">repositorio.continental.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
2	<a href="http://docero.tips">docero.tips</a> Fuente de Internet	1%
3	<a href="http://qdoc.tips">qdoc.tips</a> Fuente de Internet	1%
4	<a href="http://repositorio.ug.edu.ec">repositorio.ug.edu.ec</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Fuente de Internet	1%
6	<a href="http://repositorio.sangregorio.edu.ec">repositorio.sangregorio.edu.ec</a> Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
8	<a href="http://federaciondental.mx">federaciondental.mx</a> Fuente de Internet	<1%
9	<a href="http://jotitasliderezdelmundo.blogspot.com">jotitasliderezdelmundo.blogspot.com</a> Fuente de Internet	

<1 %

10

[repositorio.unica.edu.pe](http://repositorio.unica.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

11

[fr.slideshare.net](http://fr.slideshare.net)

Fuente de Internet

<1 %

12

[repositorio.unjfsc.edu.pe](http://repositorio.unjfsc.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

13

[repositorio.unicauca.edu.co:8080](http://repositorio.unicauca.edu.co:8080)

Fuente de Internet

<1 %

14

[es.slideshare.net](http://es.slideshare.net)

Fuente de Internet

<1 %

15

[renati.sunedu.gob.pe](http://renati.sunedu.gob.pe)

Fuente de Internet

<1 %

16

[repositorio.uigv.edu.pe](http://repositorio.uigv.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

17

[repositorio.upp.edu.pe](http://repositorio.upp.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

18

[repositorio.utp.edu.pe](http://repositorio.utp.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

19

[repositorio.uladech.edu.pe](http://repositorio.uladech.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

20

[repositorio.unapiquitos.edu.pe](http://repositorio.unapiquitos.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

21	<b>1library.co</b> Fuente de Internet	<1 %
22	<b>repositorio.unheval.edu.pe</b> Fuente de Internet	<1 %
23	<b>repositorio.unp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<1 %
24	<b>tesis.unsm.edu.pe</b> Fuente de Internet	<1 %
25	<b>Submitted to City University of New York System</b> Trabajo del estudiante	<1 %
26	<b>Submitted to Submitted on 1691377357017</b> Trabajo del estudiante	<1 %
27	<b>Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista</b> Trabajo del estudiante	<1 %
28	<b>cybertesis.unmsm.edu.pe</b> Fuente de Internet	<1 %
29	<b>kipdf.com</b> Fuente de Internet	<1 %
30	<b>Submitted to Universidad Catolica De Cuenca</b> Trabajo del estudiante	<1 %
31	<b>repositorio.espe.edu.ec</b> Fuente de Internet	<1 %

32	Submitted to Instituto de Educación Superior Pedagógico Público JUAN XXIII de ICA Trabajo del estudiante	<1 %
33	Submitted to National University College - Online Trabajo del estudiante	<1 %
34	repository.usta.edu.co Fuente de Internet	<1 %
35	www.nefro.cl Fuente de Internet	<1 %
36	Submitted to Universidad Católica Los Angeles de Chimbote Trabajo del estudiante	<1 %
37	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
38	Veronika Frisová, Blanka Prosová, Martin Kynčl. "Prenatal diagnosis of ovarian cysts, management and pregnancy outcomes", Česko-slovenská pediatrie, 2023 Publicación	<1 %
39	repositorio.caen.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
40	revistamedica.com Fuente de Internet	<1 %
41	Submitted to Universidad Peruana Los Andes Trabajo del estudiante	<1 %

42	<a href="http://es.academic.ru">es.academic.ru</a> Fuente de Internet	<1 %
43	<a href="http://repositorio.unan.edu.ni">repositorio.unan.edu.ni</a> Fuente de Internet	<1 %
44	<a href="http://www.minag.gob.pe">www.minag.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
45	Submitted to Universidad Tecnológica Centroamericana UNITEC Trabajo del estudiante	<1 %
46	<a href="http://de.slideshare.net">de.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1 %
47	<a href="http://dspace.udla.edu.ec">dspace.udla.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
48	<a href="http://rdu.unc.edu.ar">rdu.unc.edu.ar</a> Fuente de Internet	<1 %
49	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Fuente de Internet	<1 %
50	<a href="http://www.investigacionyposgrado.uadec.mx">www.investigacionyposgrado.uadec.mx</a> Fuente de Internet	<1 %
51	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1 %
52	<a href="http://dge1.insp.mx">dge1.insp.mx</a> Fuente de Internet	<1 %
53	<a href="http://dspace.esPOCH.edu.ec">dspace.esPOCH.edu.ec</a>	

---

Fuente de Internet

<1 %

---

54 repositorio.ucp.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

---

55 repositorio.ute.edu.ec

Fuente de Internet

<1 %

---

56 ri.ues.edu.sv

Fuente de Internet

<1 %

---

57 www.ijmh.org

Fuente de Internet

<1 %

---

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 10 words

Excluir bibliografía

Activo

## Índice

Dedicatoria	xi
Agradecimientos	xii
Índice de Contenidos	xiii
Índice de Tablas	xv
Resumen	xvi
Abstract	xvii
Introducción	xviii
Capítulo I	10
Planteamiento del Estudio	10
1.1. Delimitación de la Investigación	10
1.1.1. Delimitación Territorial	10
1.1.2. Delimitación Temporal	10
1.1.3. Delimitación Conceptual	10
1.2. Planteamiento del Problema	10
1.3. Formulación del Problema	11
1.3.1. Problema General	11
1.3.2. Problemas Específicos	11
1.4. Objetivos	12
1.4.1. Objetivo General	12
1.4.2. Objetivos Específicos	12
1.5. Justificación	12
1.5.1. Justificación Teórica	12
Capítulo II	14
Marco Teórico	14
2.1. Antecedentes del Problema	14
2.1.1. Antecedentes Internacionales	14
2.1.2. Antecedentes Nacionales	15
2.2. Bases Teóricas	16
2.3. Definición de Términos Básicos	23
Capítulo III	26
Hipótesis y Variables	26
3.1. Hipótesis	26
3.3.1. Hipótesis General	26
3.2. Identificación de Variables	26
3.3. Operacionalización de Variables	27

Capítulo IV	28
Metodología	28
4.1. Métodos, Tipo y Nivel de la Investigación	28
4.1.1. Método de la Investigación	28
4.1.2. Tipo de la Investigación	28
4.1.3. Alcance de la Investigación	28
4.2. Diseño de la Investigación	29
4.3. Población y Muestra	29
4.3.1. Población	29
4.3.2. Muestra	29
4.3.3. Técnica de Muestreo	30
4.4. Técnicas e Instrumentos de Recolección y Análisis de Datos	30
4.4.1 Técnicas	30
4.4.2. Instrumento de Recolección de Datos	31
4.4.3. Procedimiento de la Investigación	32
4.5. Consideraciones Éticas	33
Capítulo V	34
Resultados	34
5.1. Presentación de Resultados	34
5.2. Discusión de Resultados	38
Conclusiones	40
Recomendaciones	41
Referencias Bibliográficas	42
Anexos	46

## Índice de Tablas

Tabla 1. Escala de los datos sociodemográficos.....	34
Tabla 2. Escala de los datos CPOD.....	34
Tabla 3. Rango de edad de las gestantes .....	35
Tabla 4. Índice CPOD de las gestantes.....	35
Tabla 5. De contingencia entre trimestre de gestación e índice CPOD.....	36
Tabla 6. De contingencia entre número de partos e índice CPOD.....	36
Tabla 7. De contingencia entre rango de edad e índice CPOD.....	37

## **Resumen**

El objetivo de la presente investigación fue estimar el CPOD en gestantes atendidas en el Centro de Salud Campo Marte, Arequipa 2017 – 2021. El estudio es de tipo básico, un diseño no experimental, presenta un alcance de investigación de nivel descriptivo, transversal, retrospectivo, observacional. La técnica de muestreo usada fue muestreo no probabilístico, por conveniencia, mediante la técnica de observación, utilizando como instrumento la Ficha de recolección de CPOD.

La población está constituida por la cantidad de historias clínicas generadas en los años 2017-2021 del Centro de Salud Campo Marte, en la ciudad de Arequipa, y la muestra constituida por 150 historias clínicas, que cumplieron los criterios de selección.

Como resultados se encontró, a través del programa IBM SPSS Statistics versión 25, con una estandarización sugerida a un coeficiente de Kappa >85%, un CPOD de 10.57 de porcentaje, considerando como rango de edad frecuente la edad entre los 18 a 25 años de edad, con una frecuencia de 76 y un porcentaje de 50.7, el valor más frecuente es moderado con una frecuencia de 78 y un porcentaje de 52, considerando el tercer trimestre de edad gestacional más frecuente como grado moderado en un porcentaje de 64.3, y según número de partos las mujeres con un parto presenta su valor moderado más frecuente con un porcentaje de 54.1.

Concluyendo que el índice de CPOD en madres gestantes es alto siendo de 10.57, en base a la recolección de historias clínicas de data entre 2017- 2021.

**Palabras clave:** CPOD, madres gestantes.

## **Abstract**

The objective of the present investigation was to estimate the DMFT in pregnant women treated at the Campo Marte Health Center, Arequipa 2017- 2021. The study was of a basic type, it also presented a non- experimental design, it presents a descriptive, cross- sectional research scope, retrospective, observational. The sampling technique used was non- probabilistic sampling, for convenience, through the observation technique, using the CPOD collection sheet as an instrument.

The population was made up the number of medical records generated in the years 2017-2021 of the Campo Marte Health Center, during the years 2017- 2021, in the city of Arequipa, and the sample made up of 150 medical records, which met the Selection criteria.

As results, it was found through the IBM SPSS Statistics versión 25 program with a suggested standardization at a Kappa coefficient  $> 85\%$ , a CPOD of 10.57, considering as a frequent age range the age between 18 to 25 years of age, with a frequency of 76 and a percentage of 50.7, the most frequent value is moderate with a frequency of 78 and a percentage of 52, considering the most frequent third trimester of gestational age as a moderate degree in a percentage of 64.3, and according to the number of deliveries the women with number 1 of deliveries presents its most frequent moderate value with a percentage of 54.1.

Concluding that the DMFT index in pregnant mothers is high, being 10.57, based on the collection of medical records from 2017-2021.

Keywords: CPOD, pregnant mothers.